SELEKSI KELAS BERBAKAT MATEMATIKA

SDIT NURUL HIKMAH

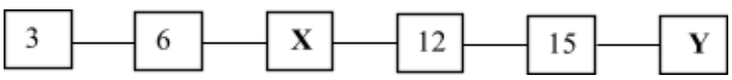
LEMBAR SOAL SELEKSI TAHAP 1

OLIMPIADE MATEMATIKA KELAS BAWAH

Petunjuk Pengerjaan

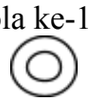
1. Jumlah soal adalah 30 soal berbentuk pilihan ganda
2. Pilihlah salah satu jawaban dengan memberikan tanda silang (X) pada jawaban yang dianggap benar pada lembar jawaban
3. Jawaban benar = 4
   Jawaban salah = -1
   Tidak dijawab = 0
4. Alokasi waktu 90 menit (08.30 – 10.00)

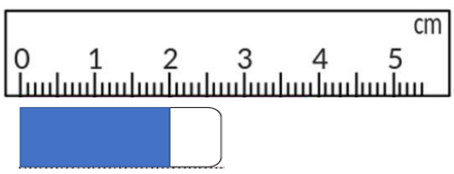
1. Di depan swalayan Maju Makmur, ada 6 mobil dan 7 sepeda motor yang sedang parkir. Jumlah roda kendaraan yang ada di depan swalayan tersebut yaitu ….
   A. 13 B. 31 C. 38 D. 40
2. Jika sekarang hari Sabtu, maka sembilan hari kemudian adalah hari ….
   A. Senin B. Selasa C. Rabu D. Kamis
3. Dalam pelaksanaan olimpiade matematika ada perhitungan poin
   - Jawaban benar mendapatkan nilai 2
   - Jawaban salah mendapatkan nilai 0
   - Tidak menjawab mendapatkan nilai 0

   Widya mengerjakan 50 soal dengan hasil 35 soal benar dan sisanya salah. Poin Widya yaitu ….
   A. 90 B. 40 C. 100 D. 70
4. 

   Nilai X dan Y yaitu ….
   A. 8 dan 16 B. 9 dan 18 C. 10 dan 20 D. 11 dan 17
5. How many sides are in a square?
   A. 3 B. 6 C. 4 D. 5
6.
   Pada hari Minggu, Angga bersama teman-temannya bermain sepak bola. Jam di samping menunjukkan waktu awal mereka bermain.
   Pukul 09.30 mereka selesai bermain. Mereka bermain selama ….
   A. 2 jam 30 menit B. 1 jam C. 1 jam 30 menit D. 2 jam
7. Bu Serli akan membuat kue bolu. Satu bolu membutuhkan 200 gram tepung. Jika Bu Serly membuat 5 bolu, berapa kg tepung yang diperlukan?
   A. 1 B. 3 C. 2 D. 4
8. Aku membawa uang Rp10.000,00. Uang tersebut aku gunakan untuk membeli alat tulis di toko
   Buku tulis Rp5.000,00
   Pensil Rp2.000,00
   Penghapus Rp 1.000,00
   Uang kembalianku yaitu ….

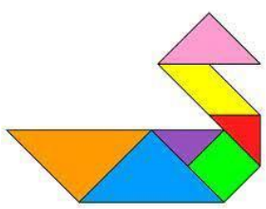
A. Rp3.000,00 B. Rp1.500,00 C. Rp4.000,00 D. Rp2.000,00

9. Berapa besar sudut yang terbentuk dari pukul 06.00?
   A. 30º B. 120º C. 180º D. 90 º
10. Urutan bilangan dari yang terbesar yaitu ….
    A. 42, 17, 21, 49
    B. 53, 22, 14, 10
    C. 19, 31, 21, 88
    D. 76, 44, 72, 29
11. ….
    Yumna akan melanjukan gambar sesuai dengan pola di atas.
    Pola ke-17 yaitu ….
    A.  B. C. D.
12. Hasil dari 189 – n = 50
    Berapakah nilai n?
    A. 139 B. 90 C. 110 D. 8
13. Siti diberi tugas untuk mengukur penghapus.



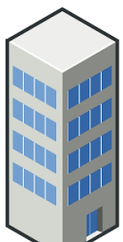
    Panjang penghapus milik Siti …. mm
    A. 20 mm B. 25 mm C. 27 mm D. 30 mm

14. Perhatikan gambar berikut!
    Berapa jumlah segitiga dalam tangram hewan di samping?



    A. 6
    B. 3
    C. 5
    D. 4
15. Bacalah pernyataan berikut!
    - Dika membawa 500 g apel
    - Edo membawa 2 kg anggur
    - Ana membawa 1 kg jeruk
    - Elsa membawa 800 g mangga

    Pernyataan yang benar adalah ….
    A. Berat buah anggur lebih berat dari buah apel
    B. Berat buah mangga lebih berat dari buah jeruk
    C. Berat buah anggur lebih ringan dari buah mangga
    D. Berat buah jeruk lebih ringan dari berat apel
16. Berikut pecahan yang terkecil yaitu ….
    A. $\frac{1}{9}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{3}{5}$
17. Perhatikan gambar berikut!



    Di Provinsi DKI Jakarta banyak gedung menjulang tinggi. Seperti gambar di samping.

Gedung tersebut berbentuk ….

A. Tabung B. Kubus C. Balok D. Limas

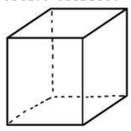
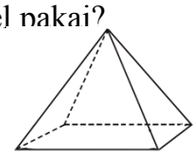
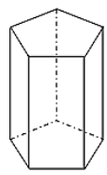
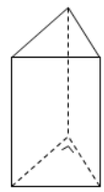
18. Berikat daftar nama guru SD Harapan

No.	Nama	Tahun Lahir
1.	Vida	1980
2.	Yogi	1975
3.	Agus	1999
4.	Ayu	1995

Berdasarkan data di atas, nama guru yang termuda hingga tertua yaitu ….

A. Vida, Yogi, Agus, Ayu
C. Yogi, Vida, Ayu, Agus
B. Agus, Ayu, Vida, Yogi
D. Ayu, Agus, Yogi, Vida

19. Amel akan memberi kado untuk adiknya yang berulang tahun. Ia akan membungkus kado dengan pembungkus yang tersusun dari enam persegi dengan ukuran yang sama. Apa bentuk bungkus kado yang akan Amel pakai?

A.  B.  C.  D. 

20. Berapakah selisih angka 3 pada bilangan 1.336?

A. 270 B. 130 C. 160 D. 300

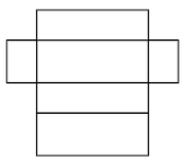
21. Bilangan berikut yang habis dibagi 2 dan 6 adalah ….

A. 25 B. 36 C. 40 D. 63

22. Yudi ingin menukar uang yang dimilikinya. Ia memiliki 3 keping uang seribuan dan 6 keping uang lima ratusan. Jika ditukar dengan uang kertas dua ribuan akan mendapat …. Lembar

A. 2 B. 4 C. 5 D. 3

23. Jika jaring-jaring tersebut disusun membentuk sebuah bangun ruang, maka berapakah jumlah titik sudutnya?

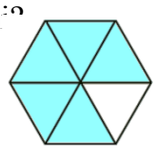


A. 14
B. 12
C. 10
D. 8

24. Edo berlari mengelilingi lapangan. Lebar lapangan tersebut 4 m dan panjangnya dua kali lipat dari lebarnya. Edo berlari sejauh …. m

A. 32 B. 40 C. 24 D. 16

25. Berapakah nilai pecahan dari gambar di bawah ini?



A. $\frac{1}{6}$
C. $\frac{5}{6}$
B. $\frac{6}{5}$
D. $\frac{3}{5}$

26. Elis membaca buku halaman 22 sampai 30. Elis sudah membaca …. halaman buku

A. 10 B. 8 C. 12 D. 6

27. Angka yang menempati nilai satuan dari hasil 1.254 – 1.112 + 107 adalah …

A. 9 B. 3 C. 1 D. 6

28. Berapakah hasil dari

4 km + 50 dam = …. m

A. 450 B. 4.500 C. 45 D. 4,5

29. Diketahui bangun datar mempunyai ciri-ciri sebagai berikut

- Mempunyai tiga sisi
- Mempunyai tiga sudut
- Salah satu sudut besarnya 90^o

Berdasarkan ciri-ciri di atas, bangun datar tersebut adalah ….

A. Segitiga sama sisi B. Segitiga lancip C. Segitiga tumpul D. Segitiga siku-siku

30. Tentukan luas persegi yang memiliki panjang sisi 12 cm!

A. 121 cm^2 B. 300 cm^2 C. 225 cm^2 D. 144 cm^2